

Quelques chiffres pour mieux connaître l'Océan et préserver au quotidien la biodiversité marine



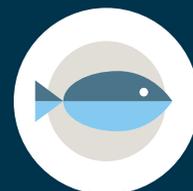
70,8

L'océan mondial couvre 70,8 % de la surface de la terre, soit 361 millions de km², pour un volume évalué à 1 332 millions de km³.



250 000

Plus de 250 000 espèces océaniques ont été à ce jour décrites dans l'Océan par les scientifiques. On estime qu'il en reste 4 à 10 fois plus à découvrir !



20 kilogrammes

C'est la consommation moyenne, par an et par habitant, de poisson dans le monde en 2016, selon le Centre d'études stratégiques de la marine, soit le double d'il y a cinquante ans, ce qui met une pression sur certaines espèces.



Nous avons choisi d'imprimer ce livret car d'après l'ADEME, pour un temps de lecture au-delà de 3 min 24 pour un document noir et blanc et de 12 min 12 pour un document en couleur, imprimer consomme moins de CO₂.

L'océan, un régulateur du climat

L'océan absorbe plus de 90 % de l'excès de chaleur accumulé dans le système climatique et se réchauffe. C'est un rôle régulateur essentiel mais cette quantité de chaleur accumulée a aujourd'hui des conséquences sur l'évolution du niveau de la mer, l'augmentation des températures ou la fonte des glaces...



34 %

34 % des différents stocks de poissons sont surexploités (contre à peine 10 % dans le milieu des années 1970) et, au contraire, 6 % sont sous-exploités, estime l'Organisation des Nations Unies pour l'alimentation et l'agriculture (FAO).

OCEANOPOLIS

ACTS FONDS DE DOTATION DE LA MER

COMPRENDRE L'OcéAN POUR MIEUX AGIR



Collection: Jean-Louis Étienne

Créé en 2014 sous la présidence de Jean-Louis Étienne, médecin-explorateur, le Fonds de dotation Océanopolis Acts a pour objectif de sensibiliser et d'informer le plus grand nombre à la protection de l'Océan, de ses richesses et de ses fragilités.

Tout au long de l'année, le Fonds de dotation organise des actions en faveur de l'éducation et de l'inclusion en lien

avec le monde de la mer, ainsi que des événements Grand Public sur la préservation des écosystèmes côtiers et de la biodiversité marine comme par exemple le Défi Plastique-2H pour l'Océan, des projections-débats thématiques, des tables-rondes d'explorateurs...

Pour toutes précisions sur les actions et actualités du Fonds de dotation tout au long de l'année, inscrivez-vous à la newsletter de l'Océan sur : oceanopolis-acts.fr

Pour toute question sur les actions et projets du Fonds de dotation : contact@oceanopolis-acts.fr

Soutenez nos actions et projets en faveur de l'Océan, faites un don sur : oceanopolis-acts.fr/faitesundon

Océanopolis Acts

Port de Plaisance du Moulin Blanc
29200 Brest Cedex
Tél. 02 98 34 40 44
oceanopolis-acts.fr



Agir pour la biodiversité marine et protéger l'Océan

rodhamine

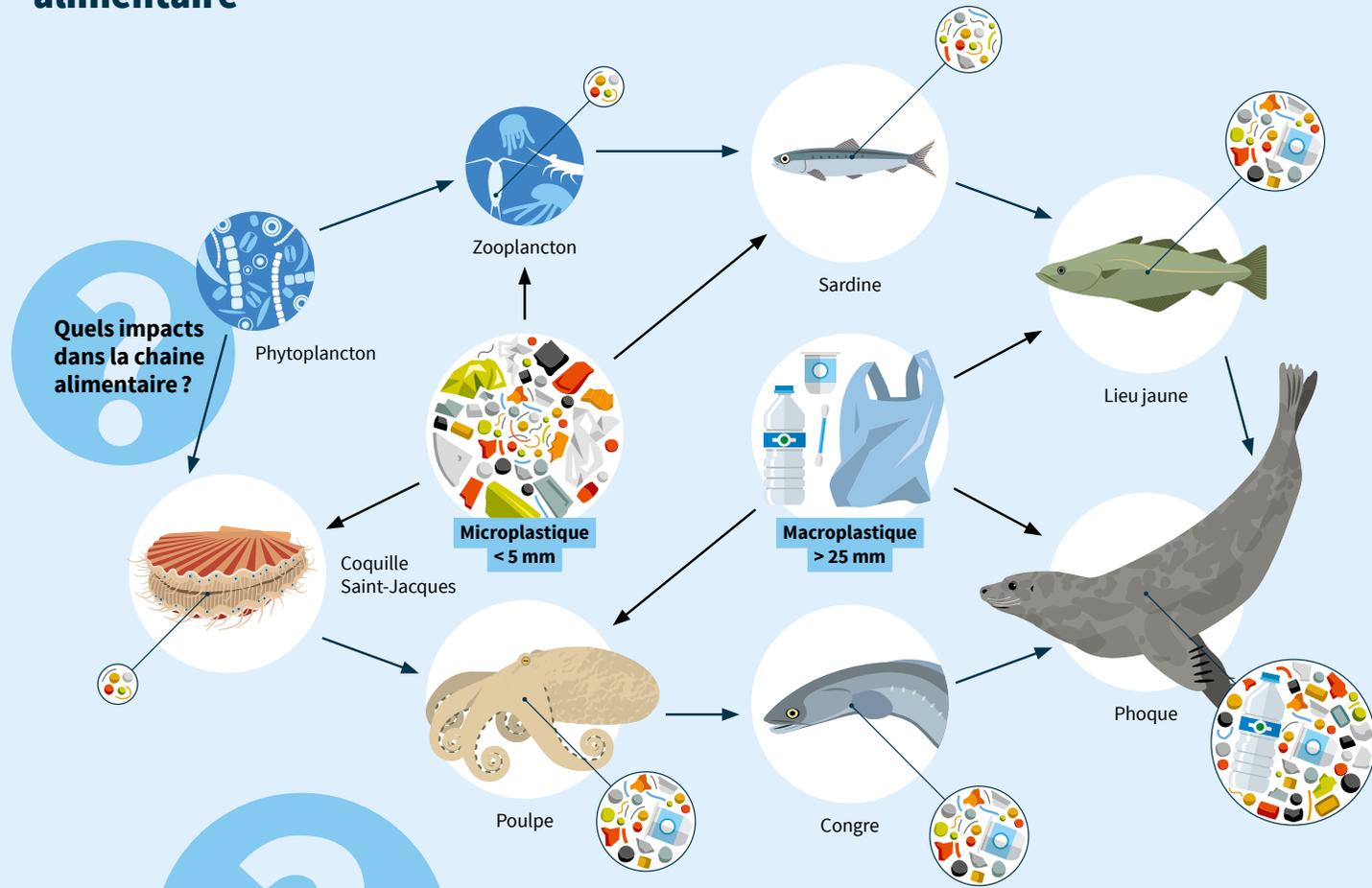
IMPRIMERIE*



OCEANOPOLIS
ACTS FONDS DE DOTATION DE LA MER

COMPRENDRE L'OcéAN POUR MIEUX AGIR

La pollution plastique par bio-accumulation au sein de la chaîne alimentaire



Quels impacts sur l'Homme ?

- Traces de plastique dans le méconium
- 5g de plastique entrent chaque semaine dans l'organisme
- Traces de nanoplastique dans le sang

Les scientifiques ont observé que chez les huîtres, l'ingestion de plastique provoque une diminution de fertilité et retarde la croissance des larves

La règle de 4 R

- Réduire**
- Réutiliser**
- Réparer**
- Recycler**

- Ai-je réellement besoin de cet objet ?
- Si je l'achète, pourrais-je le réutiliser ?
- S'il se casse, pourrais-je le réparer ?
- Lorsque je ne pourrais plus le réparer, pourrais-je le recycler ?

Scénarios prévisionnels de l'évolution de la pollution plastique pour 2040

Lau et al., 2020

